

- * W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.
- * W zależności od kraju i operatora, karty SIM, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

SAMSUNG ELECTRONICS



Diva S5150

Instrukcja obsługi



Korzystanie z instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji telefonu komórkowego. Aby szybko rozpocząć użytkowanie telefonu, przejdź do części „Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego”, „Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego,” i „Używanie podstawowych funkcji”.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z ikonami stosowanymi w niniejszej instrukcji.



WARNING

Ostrzeżenie – sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



CAUTION


Przestroga – sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie telefonu lub innego sprzętu



Uwaga – wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje



Przeczytaj – strony zawierające informacje na dany temat, na przykład: ► s. 12 (oznacza: "patrz strona 12")

- **Następnie** – kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: W trybie menu wybierz **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** (oznacza wybranie **Wiadomości**, a następnie **Utwórz wiadomość**)
- [] **Nawiasy kwadratowe** – klawisze telefonu, na przykład: [] (oznacza Klawisz włączania/wyłączania/wyjścia z menu)
- < > **Nawiasy ostrokątne** – klawisze programowe sterujące różnymi funkcjami na poszczególnych ekranach, na przykład: <**OK**> (oznacza klawisz programowy **OK**)

Informacje o prawach autorskich

Prawa własności technologii i produktów stanowiących elementy tego urządzenia należą do odpowiednich właścicieli:

- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie – Bluetooth QD ID: B016100.
- Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

CE0168

Spis treści

Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi	2
Informacje związane z bezpieczeństwem	2
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	5
Ważne informacje o sposobie obsługi	7
Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego	13
Rozpakowywanie	13
Wygląd telefonu	14
Klawisze	15
Wyświetlacz	17
Ikony	17
Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego	19
Wkładanie karty SIM i baterii	19
Ładowanie baterii	21
Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)	22
Używanie podstawowych funkcji	24
Wyłączanie i włączanie telefonu	24
Dostęp do menu	25

Korzystanie z opcji menu na pasku narzędzi skrótów	25	Aktywacja funkcji Mobile Tracker	52
Dostosowywanie ustawień telefonu	26	Wykonywanie fałszywych połączeń	53
Podstawowe funkcje połączeń	28	Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych	54
Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości	30	Edycja obrazów	55
Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów	32	Przeglądanie zdjęć i filmów w Internecie	57
Podstawowe funkcje aparatu	33	Korzystanie z gier i aplikacji	57
Słuchanie muzyki	34	Tworzenie i wyświetlanie zegarów czasu na świecie	58
Przeglądanie stron WWW	36	Ustawianie i używanie alarmów	59
Korzystanie z funkcji zaawansowanych ..	38	Używanie kalkulatora	60
Zaawansowane funkcje połączeń	38	Przeliczanie walut lub jednostek miar	60
Zaawansowane funkcje kontaktów	41	Ustawianie czasomierza	60
Zaawansowane funkcje wiadomości	42	Używanie stopera	60
Korzystanie z zaawansowanych funkcji aparatu	44	Tworzenie nowych zadań	60
Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych	47	Tworzenie nowych notatek	61
Korzystanie z narzędzi i aplikacji	50	Zarządzanie kalendarzem	61
Korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth	50	Rozwiązywanie problemów	a
Aktywacja i wysłanie wiadomości alarmowych	52	Indeks	d

Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi

Aby uniknąć niebezpiecznych lub nielegalnych sytuacji i zapewnić optymalne działanie telefonu komórkowego, należy postępować zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami i wskazówkami.



Informacje związane z bezpieczeństwem

Przechowywanie telefonu w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt

Telefon i wszystkie akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Połknięcie niewielkich części może spowodować zadławienie lub poważne obrażenia.

Ochrona słuchu



Narażenie na dźwięk o wysokim poziomie głośności może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Przed podłączeniem słuchawek do źródła dźwięku należy zawsze zmniejszyć głośność. Należy ustawić taki minimalny poziom głośności, aby słyszeć rozmowę lub muzykę.

Podczas montowania telefonu komórkowego i akcesoriów należy zachować ostrożność

Należy się upewnić, czy wszystkie telefony komórkowe oraz związane z nimi akcesoria zostały bezpiecznie zamontowane w telefonie. Nie należy umieszczać telefonu i akcesoriów w obszarze nadmuchiwanego poduszki powietrznej samochodu. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku gwałtownego nadmuchiwanego poduszki powietrznej.

Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów

- Należy korzystać tylko z baterii i ładowarek zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych do danego telefonu. Używanie niezgodnych baterii i ładowarek może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie telefonu.
- Baterii ani telefonów nie wolno wrzucać do ognia. Podczas pozbywania się zużytych baterii należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnego prawa.

- Nigdy nie należy umieszczać baterii lub telefonów w ani na urządzeniach wydzielających ciepło, takich jak kuchenki mikrofalowe, piece i grzejniki. Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną zbyt mocno rozgrzane.
- Nie wolno miażdżyć ani dziurawić baterii. Należy unikać narażania baterii na wysokie ciśnienie zewnętrzne, które może doprowadzić do wewnętrznego zwarcia i przegrzania.

Wpływ telefonu na rozruszniki serca

Między telefonem i rozrusznikiem serca należy zachować odległość przynajmniej 15 cm. Pozwoli to zapobiec ewentualnym zakłóceniom i jest zalecane przez producentów oraz niezależny instytut badawczy, Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi jakiegokolwiek podejrzenie, że telefon wywiera wpływ na pracę rozrusznika serca lub innego urządzenia medycznego, należy natychmiast wyłączyć telefon oraz skontaktować się z producentem rozrusznika lub innego urządzenia medycznego w celu uzyskania dalszych informacji.

Wyłączanie telefonu w środowiskach zagrożonych wybuchem

Nie należy używać telefonu w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi. Telefon należy wyłączać zawsze, gdy w ostrzeżeniach lub informacjach znajduje się taka prośba. Telefon może spowodować wybuch lub pożar wewnątrz i wokół miejsc przechowywania paliwa i środków chemicznych, ich transportu oraz w obszarach oznaczonych strefą zagrożenia wybuchem. Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku, w którym jest przechowywany telefon, jego części i akcesoria.

Ograniczanie ryzyka związanego z powtarzaniem tych samych ruchów

W czasie wysyłania wiadomości lub grania na telefonie należy go luźno trzymać, delikatnie naciskać klawisze, używać funkcji ograniczających liczbę klawiszy do naciśnięcia (takich jak szablony lub przewidywanie tekstu) oraz robić często przerwy.

Nie należy korzystać z telefonu, jeśli ekran jest pęknięty lub uszkodzony

Odłamki szkła lub tworzywa sztucznego mogą spowodować rany dłoni lub twarzy. Telefon należy przynieść do centrum serwisowego Samsung w celu wymiany ekranu. Uszkodzenie spowodowane nieostrożnym posługiwaniem się telefonem może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.

WARNING



Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Należy zawsze zachować ostrożność podczas prowadzenia pojazdu

Należy unikać używania telefonu w czasie prowadzenia samochodu. Konieczne jest przestrzeganie wszystkich przepisów regulujących takie korzystanie z telefonu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo, zawsze gdy to tylko możliwe, należy używać zestawów głośnomówiących.

Postępowanie zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o bezpieczeństwie i zasadami

Należy przestrzegać wszystkich zasad, które ograniczają używanie telefonu komórkowego w określonych miejscach.

Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung

Używanie innych akcesoriów może uszkodzić telefon i spowodować obrażenia.

Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Telefon może zakłócać pracę urządzeń medycznych w szpitalach lub placówkach opieki zdrowotnej. Należy przestrzegać wszystkich zasad, ostrzeżeń i wskazówek uzyskiwanych od personelu medycznego.

Wyłączanie telefonu lub funkcji bezprzewodowych w samolocie

Telefon może zakłócać pracę wyposażenia samolotu. Należy przestrzegać wszystkich zasad ustanowionych przez linię lotniczą, a na prośbę obsługi samolotu wyłączyć telefon lub wyłączyć w nim wszystkie funkcje bezprzewodowe.

Ochrona baterii i ładowarek przed uszkodzeniami

- Nie należy narażać baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0° C/32° F lub powyżej 45° C/113° F). Skrajnie wysokie lub niskie temperatury mogą zmniejszyć pojemność i czas pracy baterii.
- Należy chronić baterie przed stykaniem się z metalowymi przedmiotami. Może to doprowadzić do utworzenia połączenia między biegunami + i – baterii i spowodować jej tymczasowe lub trwałe uszkodzenie.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Ostrożne korzystanie z telefonu

- Nie należy rozkręcać telefonu z powodu ryzyka porażenia prądem.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu telefonu z wilgocią – płyny mogą być przyczyną poważnego uszkodzenia. Nastąpi także zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety, sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. Nie należy obsługiwać telefonu mokrymi rękami. Uszkodzenie telefonu przez wodę może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.
- Nie należy przechowywać telefonu w zakurzonych i brudnych miejscach. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom ruchomych elementów.
- Telefon jest złożonym urządzeniem elektronicznym, które należy chronić przed uderzeniami i nieostrożnym obchodzeniem się z nim. Dzięki temu można uniknąć poważnych uszkodzeń.
- Nie należy malować telefonu. Farba może zablokować ruchome elementy i uniemożliwić prawidłową pracę.

- Jeżeli twój telefon jest wyposażony w lampę doświetlającą lub laterkę to nie niewolno kierować światła w kierunku oczu ludzkich lub zwierzęcych.
- Wystawianie telefonu na działanie pola elektromagnetycznego może doprowadzić do jego zniszczenia. Nie należy używać futerałów ani akcesoriów z magnetycznymi zapięciami. Nie należy również narażać telefonu na długotrwałe przebywanie w polu magnetycznym.

Należy unikać zakłócania innych urządzeń elektronicznych

Telefon emituje sygnały fal radiowych, które mogą zakłócić nieekranowane lub nieprawidłowo ekranowane urządzenia elektroniczne, takie jak rozruszniki serca, aparaty słuchowe, urządzenia medyczne i inne urządzenia elektroniczne w domach lub pojazdach. Aby rozwiązać wszystkie problemy z występującymi zakłóceniami, należy skonsultować się z producentami posiadanych urządzeń elektronicznych.



Ważne informacje o sposobie obsługi

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób

Należy unikać kontaktu z wewnętrzną anteną telefonu.

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników serwisu

Próba naprawy telefonu przez niewykwalifikowanych pracowników może doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.

Maksymalizacja czasu pracy baterii i ładowarki

- Nie należy ładować baterii dłużej niż przez tydzień. Przeładowanie baterii może skrócić jej czas pracy.
- Długo nieużywana bateria ulega samorozładowaniu i przed użyciem będzie musiała być ponownie naładowana.

- Nieużywane ładowarki należy odłączyć od gniazd zasilania.
- Baterii należy używać tylko w celach, do których zostały przeznaczone.

Ostrożna obsługa kart SIM i kart pamięci

- Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez telefon. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub telefonu.
- Należy chronić karty przed silnymi wstrząsami, ładunkami elektrostatycznymi oraz zakłóceniami elektrycznymi ze strony innych urządzeń.
- Nie należy dotykać złotych styków karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia kartę należy wytrzeć miękką ściereczką.

Zapewnianie dostępu do usług alarmowych

W pewnych miejscach lub okolicznościach wykonanie telefonu alarmowego z telefonu może nie być możliwe. Podczas podróży w odległych lub słabiej rozwiniętych obszarach należy zaplanować inny sposób kontaktu ze służbami ratunkowymi.

Informacje o certyfikacie SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania)

Telefon spełnia wszystkie standardy Unii Europejskiej dotyczące ograniczenia narażenia człowieka na energię fal radiowych, emitowaną przez urządzenia radiowe i telekomunikacyjne. Standardy te zapobiegają sprzedaży urządzeń, które przekraczają maksymalny poziom ekspozycji (tzw. Specific Absorption Rate — specyficzny poziom napromieniowania), wynoszący 2,0 W/kg.

Najwyższy osiągnięty w czasie testów poziom SAR wyniósł 0,602 W/kg. Przy normalnym korzystaniu z telefonu poziom SAR będzie znacząco niższy: telefon został zaprojektowany tak, aby emitował tylko niezbędną ilość energii wymaganą do połączenia z najbliższą stacją bazową. Przez automatyczne obniżanie poziomu energii, gdy to tylko możliwe, telefon zmniejsza ogólną ekspozycję na energię fal radiowych.


Umieszczona z tyłu niniejszej instrukcji deklaracja zgodności stanowi dowód tego, że telefon jest zgodny z dyrektywą RTTE dotyczącą urządzeń radiokomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych. Więcej informacji o wartościach SAR i związanych z nią standardach UE można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung, poświęconej telefonom komórkowym.

Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów o oddzielnym systemie zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych)

 To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)



Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Wyłączenie z odpowiedzialności

Część zawartości i usług dostępnych za pomocą tego urządzenia należy do podmiotów trzecich i jest chroniona prawami autorskimi, patentami, zastrzeżeniem znaków towarowych oraz innymi prawami własności intelektualnej. Ta zawartość i usługi są dostarczane wyłącznie do użytku osobistego i niekomercyjnego. Użytkownik nie może używać tej zawartości ani usług w sposób, który nie został autoryzowany przez właściciela zawartości lub dostawcę usług. Bez ograniczenia do powyżej wymienionych warunków, w przypadku braku wyraźnej zgody odpowiedniego właściciela zawartości lub dostawcy usług nie jest dozwolone modyfikowanie, kopiowanie, ponowne publikowanie, przesyłanie, wysyłanie, przekazywanie, tłumaczenie, sprzedawanie, tworzenie utworów pochodnych, wykorzystywanie ani rozprowadzanie w żaden sposób, z wykorzystaniem jakiegokolwiek medium, jakiejkolwiek zawartości lub usług wyświetlanych za pomocą tego urządzenia.

„ZAWARTOŚĆ I USŁUGI POCHODZĄCE OD PODMIOTÓW TRZECICH SĄ DOSTARCZANE W POSTACI «TAK, JAK JEST». FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE W SPOSÓB WYRAŹNY ANI DOROZUMIANY, ŻE ZAWARTOŚĆ LUB USŁUGI DOSTARCZONE W TEN SPOSÓB BĘDĄ ZDATNE DO JAKIEGOKOLWIEK CELU. FIRMA SAMSUNG WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH WYNIKOWYCH GWARANCJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO GWARANCJI ZDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE ŚCISŁOŚCI, PRAWDŹIWOŚCI, PUNKTUALNOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI ŻADNEJ ZAWARTOŚCI LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POMOCĄ TEGO URZĄDZENIA I W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, Z WŁĄCZENIEM ZANIEDBANIA, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ LUB KONTRAKTEM ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE,

POŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY, HONORARIA ADWOKATÓW, WYDATKI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE ALBO ŁĄCZĄCE SIĘ Z JAKIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI LUB ZWIĄZANYMI Z UŻYCIEM ZAWARTOŚCI LUB USŁUG PRZEZ UŻYTKOWNIKA BĄDŹ PODMIOTY TRZECIE, NAWET JEŚLI ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TEGO RODZAJU SZKÓD”.

Świadczenie usług przez podmioty trzecie może zostać zakończone lub przerwane w dowolnej chwili i firma Samsung nie gwarantuje, że zawartość lub usługa będą dostępne przez jakikolwiek czas. Zawartość i usługi są przesyłane przez podmioty trzecie za pośrednictwem sieci i urządzeń przesyłowych, które nie są kontrolowane przez firmę Samsung. Bez ograniczenia ogólności niniejszego wyłączenia z odpowiedzialności firma Samsung wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostępności zawartości lub usługi uzyskiwanych za pomocą tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za usługi klienta związane z tą zawartością i usługami. Pytania i żądania dotyczące zawartości lub usług należy kierować do ich dostawców.

Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego

W tym rozdziale znajdują się informacje o wyglądzie telefonu komórkowego, jego klawiszach, wyświetlaczu i ikonach.

Rozpakowywanie

Sprawdź, czy w pudełku z produktem znajdują się następujące elementy:

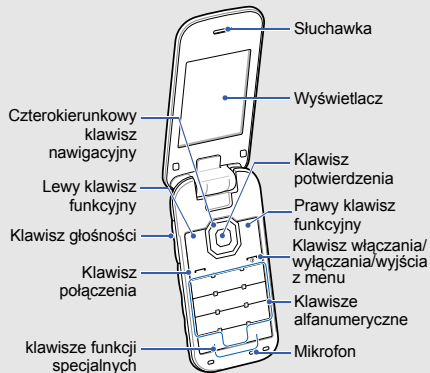
- Telefon komórkowy
- Bateria (Li-Ion, 800 mAh)
- Ładowarka podróżna
- Instrukcja obsługi



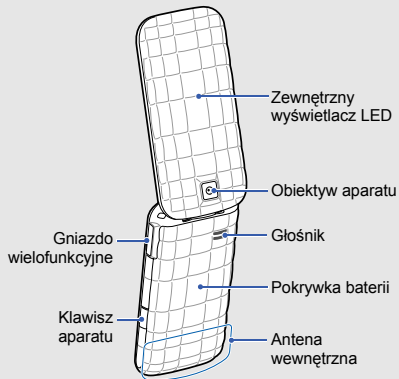
- Elementy oferowane razem z telefonem mogą się różnić w zależności od oprogramowania i akcesoriów dostępnych w konkretnym regionie lub oferowanych przez danego operatora. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Dostarczone akcesoria są optymalnie dostosowane do tego telefonu.

Wygląd telefonu



Z przodu telefonu znajdują się następujące klawisze i funkcje:





Z tyłu telefonu znajdują się następujące klawisze i funkcje:



Klawisze

Klawisz	Funkcja
 Klawisze programowe	Wykonywanie operacji wskazywanych w dolnej części wyświetlacza.
 Czterokierunkowy klawisz nawigacyjny	Przewijanie opcji menu; w trybie oczekiwania wybieranie skrótów ekranu startowego. Gdy skróty ekranu startowego są nieaktywne, dostęp do menu definiowanych przez użytkownika (opcje menu mogą się różnić w zależności od operatora).

Klawisz	Funkcja
 Potwierdź	Wybór podświetlonej opcji menu lub potwierdzenie wprowadzonych danych; w trybie oczekiwania, gdy skróty ekranu startowego są nieaktywne – uruchamianie przeglądarki WWW lub dostęp do menu (w zależności od regionu i operatora).
 Połącz	Wykonanie lub odebranie połączenia. W trybie oczekiwania umożliwia wyświetlenie połączeń: ostatnio wykonanych, nieodebranych lub odebranych.

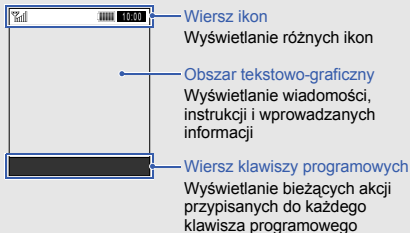
Klawisz	Funkcja
 <p>Włączania/ Wyłączania/ wyjścia z menu</p>	Włączenie lub wyłączenie telefonu (naciśnij i przytrzymaj); kończenie połączenia; w trybie menu anulowanie wprowadzonych informacji i powrót do trybu oczekiwania.
 <p>Cyfry i litery/ symbole</p>	Wprowadzanie cyfr, liter i symboli w polu wprowadzania tekstu; w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [1], aby uzyskać dostęp do poczty głosowej, i klawisz [0], aby wprowadzić znak „+” przed numerem międzynarodowym.

Klawisz	Funkcja
  <p>Funkcje specjalne</p>	Wprowadzanie specjalnych znaków lub wykonywanie specjalnych funkcji; w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [#], aby włączyć profil cichy; naciśnij i przytrzymaj klawisz [*], aby wprowadzić pauzę między cyframi.
 <p>Głośność</p>	Regulacja głośności telefonu; przy zamkniętym telefonie włączenie zewnętrznego wyświetlacza LED (naciśnij i przytrzymaj); wyciszenie dzwonka połączeń przychodzących lub odrzucanie połączeń (naciśnij i przytrzymaj).

Klawisz	Funkcja
	Aparat
	W trybie oczekiwania – włączenie aparatu fotograficznego (naciśnij i przytrzymaj); w trybie aparatu – robienie zdjęć lub nagrywanie filmów.





Wyświetlacz

Wyświetlacz telefonu składa się z trzech obszarów:

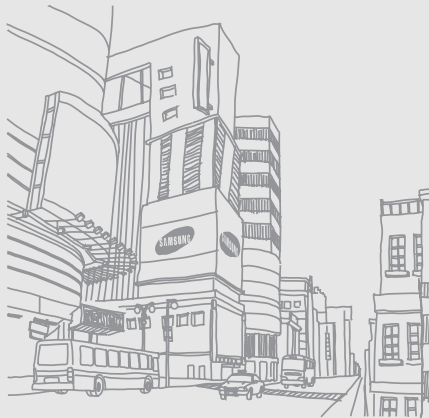


Ikony

Informacje na temat ikon wyświetlanych na ekranie.

Ikona	Definicja
	Siła sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Przesyłanie danych w sieci GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Przesyłanie danych w sieci EDGE
	Nawiązano połączenie
	Włączona funkcja wiadomości alarmowej
	Łączenie z bezpieczną stroną WWW
	Przeglądanie stron WWW
	Przekazywanie połączeń włączone
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Bluetooth włączony

Ikona	Definicja
	Trwa odtwarzanie muzyki
	Odtwarzanie muzyki wstrzymane
	Odtwarzanie muzyki zatrzymane
	Włączone radio FM
	Zawieszone radio FM
	Włożono kartę pamięci
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość poczty głosowej
	Alarm aktywny
	Aktywny profil normalny
	Aktywny profil cichy
	Poziom naładowania baterii
	Bieżąca godzina



Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego

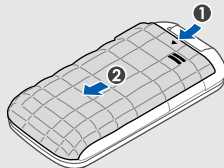
Na początek złóż i skonfiguruj swój telefon przed pierwszym uruchomieniem.

Wkładanie karty SIM i baterii

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o subskrypcji, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne.

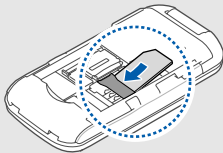
Aby włożyć kartę SIM i baterię:

1. Zdejmij pokrywkę baterii.



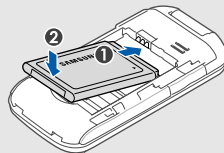
Jeżeli telefon jest włączony, wyłącz go, naciśnij i przytrzymaj klawisz [⏻].

2. Włóż kartę SIM.

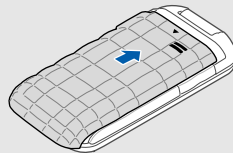


- Włóż kartę SIM, kierując połączane styki w dół.
- Bez karty SIM można korzystać z usług niesieciowych oraz z niektórych menu telefonu.

3. Włóż baterię.



4. Załóż pokrywkę baterii.



Ładowanie baterii


Przed pierwszym użyciem telefonu należy naładować baterię.

1. Otwórz pokrywę gniazda wielofunkcyjnego z boku telefonu.
2. Podłącz mniejszą końcówkę ładowarki podręcznej do gniazda wielofunkcyjnego.



CAUTION

Nieprawidłowe podłączenie ładowarki podręcznej może spowodować poważne uszkodzenie telefonu. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

3. Podłącz większą końcówkę ładowarki podręcznej do gniazda elektrycznego.
4. Po naładowaniu baterii (gdy ikona  nie jest animowana) odłącz ładowarkę od gniazda elektrycznego.
5. Odłącz ładowarkę podręczną od telefonu.
6. Zamknij pokrywę gniazda wielofunkcyjnego.



Informacje o wskaźniku rozładowania baterii

Gdy bateria zbliży się do stanu rozładowania, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy i pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Ikona baterii będzie pusta i zacznie migać. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, telefon wyłączy się automatycznie. Aby dalej używać telefonu, należy naładować baterię.

Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)

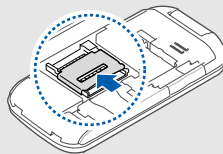
Aby móc przechowywać dodatkowe pliki multimedialne, należy włożyć kartę pamięci. Telefon obsługuje karty microSD™ lub microSDHC™ o pojemności do 8 GB (zależnie od producenta karty pamięci i jej rodzaju).



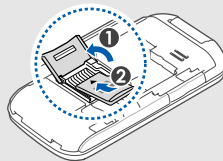
- Karta sformatowana na komputerze może być niezgodna z telefonem. Formatuj kartę pamięci wyłącznie w telefonie.
- Częste zapisywanie i kasowanie informacji skraca żywotność kart pamięci.

1. Zdejmij pokrywkę baterii i wyjmij baterię.

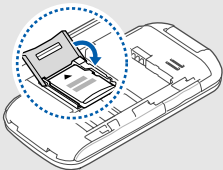
2. Odblokuj pokrywę karty pamięci.



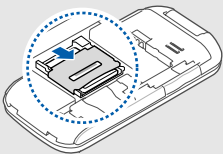
3. Podnieś pokrywę karty pamięci i wsuń kartę etykietą skierowaną w górę.



4. Zamknij pokrywę karty pamięci.



5. Zablokuj pokrywę karty pamięci.



6. Włóż baterię i załóż pokrywkę baterii.


Aby wyjąć kartę pamięci, zdejmij pokrywkę baterii i wyjmij baterię, odblokuj i podnieś pokrywę karty pamięci, a następnie wyjmij kartę pamięci.

Używanie podstawowych funkcji

Poniżej przedstawiono informacje o sposobie wykonywania podstawowych czynności i korzystania z głównych funkcji telefonu.

Wyłączanie i włączanie telefonu

Aby włączyć telefon:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [].
2. Jeśli to konieczne, wprowadź kod PIN i naciśnij klawisz **<OK>**.
3. Po uruchomieniu kreatora konfiguracji dostosuj telefon do swoich preferencji, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie.

Aby wyłączyć telefon, powtórz czynność opisaną w punkcie 1.

Przełączanie na profil offline

Po przełączeniu telefonu na profil offline można go używać w takich miejscach, w których korzystanie z łączności bezprzewodowej jest zabronione, np. w samolotach lub szpitalach.

Aby przełączyć telefon na profil offline, w trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu** → **Offline**.



W miejscach, gdzie używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez personel.

Dostęp do menu


Aby uzyskać dostęp do menu telefonu:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz **<Menu>**, aby uzyskać dostęp do trybu menu.



Konieczne może być naciśnięcie klawisza potwierdzenia w celu uzyskania dostępu do trybu menu, w zależności od regionu lub operatora.

2. Przy użyciu klawisza nawigacyjnego wybierz menu lub opcję.
3. Aby potwierdzić wybór opcji, naciśnij klawisz **<Wybierz>** lub klawisz potwierdzenia.

4. Aby przejść poziom wyżej, naciśnij klawisz **<Wstecz>**. Aby wrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [].

Korzystanie z opcji menu na pasku narzędzi skrótów

Poniżej przedstawiono informacje o opcjach na pasku narzędzi.

Aby uzyskać dostęp do opcji na pasku narzędzi skrótów, w trybie oczekiwania przewiń w lewo lub w prawo, do żądanej opcji menu, a następnie naciśnij klawisz potwierdzenia.

Aby edytować opcje menu na pasku narzędzi skrótów:

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Pasek narzędzi skrótów**.
2. Naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Edytuj**.
3. Wybierz ulubione menu.

4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**> lub <**Opcje**> → **Zapisz**.



Aby wyłączyć pasek narzędzi skrótów, w trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Ekran startowy** → **Pasek narzędzi skrótów** → **Wył.** → **Zapisz**.

Dostosowywanie ustawień telefonu

Można lepiej wykorzystać telefon, dostosowując go do własnych preferencji.

Dostosowywanie głośności dźwięków klawiszy

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz głośności (zwiększając ją lub zmniejszając), aby wyregulować głośność dźwięku klawiszy.

Włączanie i wyłączanie profilu cichego

Aby włączyć lub wyłączyć profil cichy, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [**#**].

Ustawienie profilu telefonu

Aby zmienić dzwonek bieżącego profilu:

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Przewiń listę do używanego profilu.



Jeżeli używany jest profil cichy lub offline, nie można zmienić dzwonka.

3. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Edytuj** → **Dzwonek połączenia**.
4. Wybierz kategorię dzwonka → dzwonek.
5. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Aby przełączyć się do innego profilu, wybierz profil z listy.

Aby utworzyć profil telefonu:

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Utwórz**.
3. Wprowadź nazwę profilu i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

4. Zmień ustawienia dźwięku zgodnie ze swoimi preferencjami.
5. Po zakończeniu naciśnij klawisz **<Zapisz>**.

Wybieranie tapety (tryb oczekiwania)

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Ekran startowy**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Obrazy**.
3. Wybierz opcję **Tapeta**.
4. Wybierz kategorię obrazów → obraz.
5. Naciśnij klawisze **<Wybierz>** → **<Zapisz>**.

Wybór motywu wyświetlacza

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Mój motyw**.
2. Przewiń do motywu i naciśnij klawisz **<Zapisz>**.

Ustawienie animacji na wyświetlaczu

Można skonfigurować telefon tak, aby animacje odpowiadające różnym zdarzeniom były wyświetlane na zewnętrznym wyświetlaczu LED.

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Zewnętrzny wyświetlacz LED** → **Ustawienia zdarzenia**.
2. Przewiń do zdarzenia i naciśnij klawisz potwierdzenia.
3. Wybierz animację.
4. Sprawdź animację na zewnętrznym wyświetlaczu LED (jeśli to konieczne).
5. Naciśnij klawisz **<Ustaw>**.
6. Aby zapisać zmiany, naciśnij klawisz **<Zapisz>**.

Ustawianie skrótów klawiszowych

1. W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Skróty klawiszowe**.
2. Wybierz klawisz, który ma zostać użyty jako skrót.

- Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza skrótu.



Po uaktywnieniu paska narzędzi skrótów klawisze nawigacyjne (w lewo/w prawo) nie działają jako skróty klawiszowe.

Blokowanie telefonu

- W trybie menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Blokada telefonu** → **Wł.**
- Wprowadź nowe hasło zawierające od 4 do 8 cyfr i naciśnij klawisz **<OK>**.
- Ponownie wprowadź nowe hasło i naciśnij klawisz **<OK>**.



- Przy pierwszym użyciu menu, które wymaga podania hasła, konieczne będzie utworzenie i potwierdzenie hasła.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę hasła, danych prywatnych ani inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.

Podstawowe funkcje połączeń

Poniżej przedstawiono informacje o nawiązywaniu i odbieraniu połączeń oraz o podstawowych funkcjach połączeń.

Nawiązywanie połączenia

- W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
- Naciśnij klawisz [**↵**], aby wybrać numer.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [**⏏**].

Odbieranie połączenia

- Podczas sygnału przychodzącego połączenia naciśnij klawisz [**↵**].
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [**⏏**].

Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność w czasie rozmowy, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

Używanie funkcji głośnika

1. Aby włączyć głośnik, podczas połączenia naciśnij klawisz potwierdzenia → **<Tak>**.
2. Aby przełączyć się z powrotem na słuchawkę, ponownie naciśnij klawisz potwierdzenia.



Korzystanie z funkcji głośnika podczas rozmowy w głośnym miejscu może być trudne. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, należy użyć słuchawki telefonu.

Nagrywanie rozmowy



Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

1. Podczas rozmowy naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Menu** → **Gry i aplikacje** → **Dyktafon**.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby rozpocząć nagrywanie.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij klawisz nawigacyjny w dół.

Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Podłączenie dołączonego zestawu słuchawkowego do gniazda słuchawek umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń.

- Aby ponownie nawiązać połączenie z ostatnio wybranym numerem, dwukrotnie naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości

Informacje dotyczące wysyłania i wyświetlania wiadomości tekstowych (SMS), multimedialnych (MMS) i e-mail.



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu-GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Wysyłanie wiadomości SMS lub MMS

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wprowadź numer adresata i przewiń w dół.
3. Wprowadź treść wiadomości. ► s. 31
Aby wysłać wiadomość SMS, przejdź do punktu 5.
Aby załączyć obiekt multimedialny, przejdź do punktu 4.
4. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Dodaj multimedia** i dodaj pozycję.
5. Aby wysłać wiadomość, naciśnij klawisz potwierdzenia.

Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **E-mail**.
2. Wprowadź adres e-mail i przewiń w dół.
3. Wprowadź temat i przewiń w dół.
4. Wprowadź treść wiadomości e-mail.

5. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Dołącz załącznik** i dołącz plik (jeśli to konieczne).
6. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij klawisz potwierdzenia.

Wprowadzanie tekstu

Można zmienić tryb wprowadzania tekstu:

- Naciśnij i przytrzymaj klawisz [#], aby przełączać się między trybami T9 i ABC. W zależności od kraju istnieje możliwość uzyskania dostępu do trybu wprowadzania dla wybranego języka.
- Aby zmienić wielkość liter lub przejść do trybu numerycznego, naciśnij klawisz [#].
- Naciśnij klawisz [*], aby przełączyć się do trybu symboli.
- Aby wybrać tryb wprowadzania lub zmienić język tekstu, naciśnij i przytrzymaj klawisz [*].

Wprowadź tekst w jednym z następujących trybów:

Tryb	Funkcja
ABC	Naciskaj odpowiedni klawisz alfanumeryczny, aż na ekranie zostanie wyświetlony właściwy znak.
T9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciskaj odpowiednie klawisze alfanumeryczne, aby wprowadzić cały wyraz. 2. Gdy wyraz jest wyświetlany prawidłowo, naciśnij klawisz potwierdzenia. Jeżeli wyraz nie jest wyświetlany prawidłowo, wybierz inny wyraz z wyświetlonej listy.
Cyfry	Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij odpowiedni klawisz alfanumeryczny.
Symbole	Aby wprowadzić symbol, naciśnij odpowiedni klawisz alfanumeryczny.

Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość SMS lub MMS.

Wyświetlanie wiadomości e-mail

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Skrzynka e-mail**.
2. Wybierz konto.
3. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Pobierz nowe wiad.**
4. Wybierz wiadomość e-mail lub jej nagłówek.
5. Jeśli wybrano nagłówek, naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Pobierz**, aby wyświetlić treść wiadomości.

Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów

Zapoznaj się z podstawowymi informacjami o używaniu funkcji kontaktów.



Lokalizacja pamięci do zapisywania kontaktów może zostać zaprogramowana wstępnie przez operatora. Aby zmienić lokalizację w pamięci, w trybie menu wybierz opcję **Kontakty** → <**Opcje**> → **Ustawienia** → **Domyślna pamięć zapisu** → lokalizacja w pamięci.

Dodawanie nowego kontaktu

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer telefonu i naciśnij klawisz <**Opcje**>.
2. Wybierz opcję **Zapisz kontakt** → lokalizacja pamięci (jeśli to konieczne) → **Nowy**.
3. Wybierz typ numeru (jeśli to konieczne).
4. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
5. Naciśnij klawisz <**Zapisz**> lub klawisze <**Opcje**> → **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, która ma zostać wyszukana.
3. Z listy wyników wybierz nazwę kontaktu.



Po znalezieniu kontaktu można:

- zadzwonić do niego, naciskając klawisz [☎],
- edytować informacje o kontakcie, naciskając klawisz potwierdzenia.

Podstawowe funkcje aparatu

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi podstawowych sposobów wykonywania i wyświetlania zdjęć oraz filmów.

Robienie zdjęć

1. Aby włączyć aparat, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷].
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.

3. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.
 - Aby dostosować jasność, naciśnij klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
 - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo albo naciśnij klawisz głośności.
4. Naciśnij klawisz potwierdzenia lub [📷], aby zrobić zdjęcie.
Zdjęcie zostanie zapisane automatycznie.
5. Aby zrobić następne zdjęcie, naciśnij klawisz <📷> lub [📷] (punkt 3).

Wyświetlanie zdjęć

W trybie menu wybierz opcje **Moje pliki** → **Obrazy** → **Moje zdjęcia** → plik ze zdjęciem.

Nagrywanie filmów

1. Aby włączyć aparat, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷].
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Naciśnij klawisz [1], aby przełączyć się w tryb nagrywania.
4. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.
 - Aby dostosować jasność, naciśnij klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
 - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo albo naciśnij klawisz głośności.
5. Naciśnij klawisz potwierdzenia lub [📷], aby rozpocząć nagrywanie.
6. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz <[📷]> lub [📷].
Film zostanie zapisany automatycznie.
Po nagraniu filmów naciśnij klawisz potwierdzenia, aby je wyświetlić.

7. Aby nagrać kolejny film, naciśnij klawisz <[📷]> lub [📷] (punkt 4).

Wyświetlanie filmów

W trybie menu wybierz opcje **Moje pliki** → **Filmy** → **Moje wideoklipy** → plik wideo.

Słuchanie muzyki

Informacje dotyczące słuchania muzyki za pomocą odtwarzacza MP3 lub radia FM.

Słuchanie radia FM

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, naciśnij klawisz potwierdzenia.

4. Naciśnij klawisz <Tak>, aby rozpocząć strojenie automatyczne.

Radio automatycznie wyszukuje i zapisuje dostępne stacje.



Przy pierwszym włączeniu radia FM zostanie wyświetlony monit o rozpoczęcie strojenia automatycznego.

5. Do sterowania radiem FM można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
Potwierdź	Włączanie lub wyłączanie radia FM
Głośność	Zwiększenie lub zmniejszenie głośności
Nawigacyjny	<ul style="list-style-type: none">W lewo/w prawo: dostrojenie stacji radiowej; wybór dostępnej stacji radiowej (naciśnij i przytrzymaj)W górę/w dół: wybór stacji radiowej zapisanej na liście ulubionych ► s. 49

6. Aby wyłączyć radio FM, naciśnij klawisz potwierdzenia.

Słuchanie plików muzycznych

Na początku przenieś pliki do telefonu lub na kartę pamięci.

- Pobierz z bezprzewodowej sieci WWW. ► s. 36
- Pobierz z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung PC Studio. ► s. 47
- Odbierz przez Bluetooth. ► s. 51
- Skopiuj na kartę pamięci. ► s. 47

Po przeniesieniu plików do telefonu lub na kartę pamięci:

1. W trybie menu wybierz opcję **Muzyka** → **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz kategorię muzyki → plik muzyczny.

3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
Potwierdź	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania
Głośność	Zwiększenie lub zmniejszenie głośności
Nawigacyjny	<ul style="list-style-type: none"> W lewo: ponowne rozpoczęcie odtwarzania; przewijanie do tyłu (naciśnij w ciągu 2 sekund); wyszukiwanie wstecz w pliku (naciśnij i przytrzymaj) W prawo: przewijanie do przodu; wyszukiwanie do przodu w pliku (naciśnij i przytrzymaj) W górę: otwarcie listy odtwarzania W dół: zatrzymanie odtwarzania



Jeśli wybierzesz opcje **Moje pliki** → **Karta pamięci** → plik muzyczny, podczas odtwarzania nie możesz przewijać do przodu ani do tyłu.

Przeglądanie stron WWW

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi otwierania ulubionych stron internetowych i tworzenia dla nich zakładek.



- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- W zależności od operatora sieci menu przeglądarki może nosić inną nazwę.

Przeglądanie stron WWW

- Aby uruchomić stronę domową operatora, w trybie menu wybierz opcje **Internet** → **Strona domowa**.

2. Do nawigacji po stronach służą następujące klawisze:

Klawisz	Funkcja
Nawigacyjny	Przewijanie strony internetowej w górę lub dół
Potwierdź	Wybór danego elementu
<Wstecz>	Powrót do poprzedniej strony
<Opcje>	Dostęp do listy opcji przeglądarki
✱	Powiększ
#	Pomniejsz

Tworzenie zakładek do ulubionych stron internetowych

1. W trybie menu wybierz opcję **Internet** → **Zakładki**.
2. Naciśnij klawisz <**Dodaj**>.
3. Wprowadź tytuł strony i adres WWW (URL).
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.



Korzystanie z funkcji zaawansowanych


Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi wykonywania zaawansowanych operacji i korzystania z dodatkowych funkcji telefonu.

Zaawansowane funkcje połączeń



Informacje dotyczące dodatkowych funkcji telefonu związanych z obsługą połączeń.

Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

W telefonie zostaną wyświetlone połączenia, których nie odebrano. Aby oddzwonić na nieodebrane połączenie:

1. Naciśnij klawisz <**Pokaż**>.
2. Przewiń do połączenia, pod które chcesz oddzwonić.
3. Naciśnij klawisz [, aby nawiązać połączenie.

Wybieranie numeru ostatnio wykonywanego połączenia



1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [, aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Aby nawiązać połączenie, przewiń listę do wybranego numeru i naciśnij klawisz [].

Zawieszenie połączenia lub przywrócenie zawieszonego połączenia

Naciśnij klawisz <**Zawieś**>, aby zawiesić połączenie, lub klawisz <**Pobierz**>, aby je przywrócić.


Nawiązywanie drugiego połączenia

W czasie rozmowy można nawiązać drugie połączenie, jeżeli sieć obsługuje taką funkcję:

1. Aby zawiesić pierwsze połączenie, naciśnij klawisz <**Zawieś**>.
2. Wprowadź drugi numer i naciśnij klawisz [].
3. Aby przełączyć się między połączeniami, naciśnij klawisz <**Zamień**>.
4. Aby zakończyć zawieszone połączenie, naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Zakończ zawieszone połączenie**.
5. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij klawisz [].

Odbieranie drugiego połączenia

Można odebrać drugie połączenie, jeśli sieć obsługuje tę funkcję.

1. Aby odebrać drugie połączenie, naciśnij klawisz [].
Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączyć się między połączeniami, naciśnij klawisz <**Zamień**>.

Wykonywanie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszą osobą, którą chcesz dodać do połączenia konferencyjnego.
2. W trakcie tego połączenia zadzwoń do drugiej osoby.
Połączenie z pierwszą osobą zostanie automatycznie zawieszone.
3. Po połączeniu z drugą osobą naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Dołącz**.

4. Jeśli konieczne jest dodanie kolejnych uczestników, powtórz czynności opisane w punktach 2 i 3.
5. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz [⏏].

Wybieranie numeru międzynarodowego

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [0], aby wpisać znak +.
2. Aby wykonać połączenie, wprowadź cały numer do wybrania (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu), a następnie naciśnij klawisz [↵].

Łączenie z numerem z kontaktów

Istnieje możliwość wykonywania połączeń bezpośrednio z kontaktów poprzez wybieranie zapisanych kontaktów. ► s. 32

1. W trybie menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Aby nawiązać połączenie, przewiń listę do wybranego numeru i naciśnij klawisz [↵].

Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij klawisz [⏏]. Rozmówca usłyszy sygnał zajętości.

Aby odrzucać automatycznie połączenia z pewnych numerów, użyj funkcji automatycznego odrzucania.

Aby aktywować automatyczne odrzucanie i skonfigurować listę odrzuceń:

1. W trybie menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenia** → **Wszystkie połączenia** → **Autom. odrzucanie**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Wi**.
3. Wybierz opcję **Lista blokowanych**.
4. Naciśnij klawisze <Opcje> → **Dodaj** → **Nowy**.
5. Wprowadź numer, który chcesz odrzucać, a następnie naciśnij klawisz <Zapisz>.
6. Powtórz punkty 4–5 i dodaj kolejne numery.
7. Zaznacz pola wyboru obok numerów.
8. Naciśnij klawisze <Opcje> → **Zapisz**.
9. Naciśnij klawisz <Zapisz>.

Zaawansowane funkcje kontaktów

Poniżej przedstawiono informacje o tworzeniu wizytówek, ustawianiu numerów szybkiego wybierania i tworzeniu grup kontaktów.

Tworzenie wizytówki

1. W trybie menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Moja wizytówka**.
3. Wprowadź dane osobiste.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**> lub <**Opcje**> → **Zapisz**.



Wizytówkę można wysłać, załączając ją do wiadomości lub przekazując za pomocą bezprzewodowej funkcji Bluetooth.

Ustawianie numerów szybkiego wybierania

1. W trybie menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Ustawienia** → **Szybkie wybieranie**.

3. Przewiń do numeru, który chcesz ustawić, a następnie naciśnij klawisz potwierdzenia.
4. Wybierz kontakt, a następnie numer (jeśli to konieczne), który chcesz przypisać do numeru. Kontakt zostanie zapisany jako numer szybkiego wybierania.



Naciśnięcie i przytrzymanie wybranej cyfry w trybie oczekiwania spowoduje nawiązanie połączenia z danym kontaktem.

Tworzenie grupy kontaktów

Utwórz grupy kontaktów, aby przypisać do każdej z nich nazwę, dzwonki i zdjęcia oraz wysyłać wiadomości do całej grupy. Na początku utwórz grupę:

1. W trybie menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Grupy**.
3. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Utwórz grupę**.
4. Podaj nazwę grupy.

5. Aby ustawić obrazek identyfikacyjny rozmówcy, przewiń w dół i naciśnij klawisz potwierdzenia → kategoria obrazu → obraz.
6. Aby ustawić dzwonek grupy, przewiń w dół i naciśnij klawisz potwierdzenia → kategoria dzwoneków → dzwonek.
7. Naciśnij klawisz **<Zapisz>**.

Zaawansowane funkcje wiadomości

Poniżej przedstawiono informacje o tworzeniu szablonów i używaniu ich do pisania nowych wiadomości oraz o korzystaniu z komunikatora.

Tworzenie szablonu tekstu

1. W trybie menu wybierz opcje **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony SMS**.
2. Naciśnij klawisz **<Utwórz>**, aby otworzyć okno nowego szablonu.
3. Wprowadź tekst szablonu i naciśnij klawisz potwierdzenia, aby go zapisać.

Tworzenie szablonu MMS

1. W trybie menu wybierz opcje **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony MMS**.
2. Naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Utwórz**.
3. Utwórz wiadomość MMS o określonym temacie i z wybranymi załącznikami, która będzie używana jako szablon. ► s. 30
4. Naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Zapisz jako szablon**, aby zamknąć szablon.

Wstawianie szablonów tekstu do nowych wiadomości

1. W trybie menu wybierz opcje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → typ wiadomości.
2. W polu tekstowym naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Wstaw tekst** → **Szablon** → szablon.

Tworzenie wiadomości z szablonu wiadomości MMS

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony MMS**.
2. Przewiń do odpowiedniego szablonu i naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Wyślij**.
Szablon zostanie otwarty jako nowa wiadomość MMS.

Korzystanie z komunikatora Bluetooth

Poniżej znajdują się instrukcje dotyczące rozmawiania z rodziną i znajomymi za pomocą interfejsu Bluetooth.

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Czat Bluetooth**.
2. Naciśnij klawisz <**Tak**>, aby włączyć funkcję łączności bezprzewodowej Bluetooth (jeśli to konieczne).
3. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Szuk. kontakt Bluetooth** → **Wyszukaj nowe urządzenia**.
4. Przewiń do urządzenia i naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

5. Wprowadź kod PIN urządzenia Bluetooth telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie naciśnij klawisz <**OK**>.
Kojarzenie zostanie ukończzone, gdy właściciel innego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie.



W zależności od urządzenia wprowadzanie kodu PIN może nie być konieczne.

6. Wpisz treść wiadomości i naciśnij klawisz potwierdzenia.

Tworzenie katalogu do zarządzania wiadomościami

1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Moje katalogi**.
2. Naciśnij klawisz <**Tak**>, aby utworzyć nowy katalog.
3. Wpisz nową nazwę katalogu i naciśnij klawisz <**OK**>.

Przenieś wiadomości ze skrzynki do katalogów, aby uporządkować je według własnych upodobań.

Korzystanie z zaawansowanych funkcji aparatu

Informacje na temat robienia zdjęć w różnych trybach i dostosowywania ustawień aparatu.

Wykonywanie serii zdjęć


1. Aby włączyć aparat, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷].
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Naciśnij klawisze <☰> → **Tryb fotografowa...** → **Seria**.
4. Wybierz liczbę zdjęć do zrobienia.
5. Naciśnij klawisz <👉>.
6. Wybierz odpowiednie ustawienia.
7. Naciśnij klawisz potwierdzenia lub [📷], aby zrobić serię zdjęć.
8. Wybierz zdjęcia do zapisania i naciśnij klawisz <☰>, aby je zapisać.

Wykonywanie zdjęć dzielonych


1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷].
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Naciśnij klawisze <☰> → **Tryb fotografowa...** → **Mozaika**.
4. Wybierz układ obrazu i naciśnij klawisz potwierdzenia.
5. Wybierz odpowiednie ustawienia.
6. Naciśnij klawisz potwierdzenia lub klawisz [📷], aby zrobić zdjęcia w każdym segmencie.

Wykonywanie zdjęć z ozdobnymi ramkami

1. Aby włączyć aparat, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷].
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Naciśnij klawisze <☰> → **Ramki**.


4. Wybierz ramkę i naciśnij klawisz potwierdzenia.
5. Wybierz odpowiednie ustawienia.
6. Naciśnij klawisz potwierdzenia lub [, aby zrobić zdjęcie z ramką.

Korzystanie z opcji aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia naciśnij klawisz <>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:


Opcje	Funkcja
Tryb fotografowa...	Zmiana trybu robienia zdjęć
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości
Tryb nocny	Uaktywnianie trybu fotografowania w nocy
Samowyzwalacz	Określenie opóźnienia
Efekty	Zastosowanie efektów specjalnych
Ramki	Dodawanie ozdobnej ramki
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów

Opcje	Funkcja
Tryb wizjera	Zmiana ekranu podglądu
Skróty klawiszowe	Wyświetlanie informacji o skrótach klawiszowych


Przed nagraniem filmu naciśnij klawisz <>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcje	Funkcja
Rozdzielczość	Wybór opcji rozdzielczości
Samowyzwalacz	Określenie opóźnienia
Efekty	Zastosowanie efektów specjalnych
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów
Nagrywanie z dźwiękiem	Włączanie lub wyłączanie dźwięku
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania
Tryb wizjera	Zmiana ekranu podglądu
Skróty klawiszowe	Wyświetlanie informacji o skrótach klawiszowych

Dostosowanie ustawień aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia naciśnij klawisze <> → **Ustawienia** → **Aparat**, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcje	Funkcja
Jakość	Dostosowanie jakości zdjęć
Dźwięk migawki	Wybór dźwięku towarzyszącego naciśnięciu migawki
Dźwięk przybliżania	Włączenie lub wyłączenie dźwięku przybliżania
Dźwięk podczas ustawiania jasności	Włączenie lub wyłączenie dźwięku podczas ustawiania jasności
Domyślna pamięć zapisu	Wybranie w pamięci lokalizacji dla nowych zdjęć

Przed nagraniem filmu naciśnij klawisze <> → **Ustawienia** → **Kamera**, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcje	Funkcja
Jakość	Dostosowanie jakości filmów
Dźwięk przybliżania	Włączenie lub wyłączenie dźwięku przybliżania
Dźwięk podczas ustawiania jasności	Włączenie lub wyłączenie dźwięku podczas ustawiania jasności
Domyślna pamięć zapisu	Wybór lokalizacji w pamięci służącej do zapisywania nowych filmów

Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych

Poniżej przedstawiono informacje o przygotowywaniu plików muzycznych, tworzeniu list odtwarzania i zapisywaniu stacji radiowych.

Kopiowanie plików muzycznych przy użyciu programu Samsung PC Studio

1. Do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych.
2. Uruchom program Samsung PC Studio i skopiuj pliki z komputera do telefonu.
Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung PC Studio.

Kopiowanie plików muzycznych na kartę pamięci

1. Włóż kartę pamięci.
2. Do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych.
Po podłączeniu na monitorze komputera zostanie wyświetlone nowe wyskakujące okno.
3. Aby wyświetlić pliki, otwórz folder.
4. Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.

Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie menu wybierz opcję **Muzyka** → **Odtwarzacz MP3** → **Listy odtwarzania**.
2. Naciśnij klawisze <Opcje> → **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
4. Wybierz nową listę odtwarzania.
5. Naciśnij klawisze <Opcje> → **Dodaj** → **Utwory**.

- Wybierz pliki, które chcesz dołączyć, a następnie naciśnij klawisz <**Dodaj**>.

Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

Poniżej przedstawiono informacje o dostosowywaniu ustawień odtwarzania i dźwięku w odtwarzaczu MP3.

- W trybie menu wybierz opcję **Muzyka** → **Odtwarzacz MP3**.
- Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Ustawienia odtwarzacza**.
- Zmień ustawienia w celu dostosowania odtwarzacza MP3:

Opcja	Funkcja
Granie w tle	Określenie, czy po zamknięciu odtwarzacza muzyka będzie odtwarzana w tle
Equalizer	Wybór efektu dźwiękowego

Opcja	Funkcja
Automatyczne wyłączanie odtwarzacza	Ustawienie czasu, po jakim odtwarzacz MP3 zostanie automatycznie wyłączony

- Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

- Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
- W trybie menu wybierz opcję **Radio FM**.
- Aby włączyć radio FM, naciśnij klawisz potwierdzenia.
- Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Auto-strojenie**.
- Jeśli to konieczne, naciśnij klawisz <**Tak**>, aby potwierdzić.
Radio automatycznie wyszukuje i zapisuje dostępne stacje.

Tworzenie listy ulubionych stacji radiowych

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, naciśnij klawisz potwierdzenia.
4. Wybierz stację radiową, którą chcesz dodać do listy ulubionych.
5. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Dodaj do listy kan.** → **Ulubione**.
6. Wybierz numer, który chcesz ustawić.



Można wybrać tę stację radiową z ekranu radia FM, wybierając przypisany numer.

Wyszukiwanie informacji na temat muzyki

Poniżej przedstawiono informacje na temat dostępu do muzycznych serwisów online w celu uzyskania informacji na temat słuchanego w danej chwili utworu.

1. W trybie menu wybierz opcję **Muzyka** → **Rozpoznawanie muzyki**.
2. Wybierz opcję **Rozpoznawanie muzyki**, aby połączyć się z serwerem.
3. Gdy telefon zostanie pomyślnie zarejestrowany, naciśnij klawisz <**Nagraj**>, aby zarejestrować fragment utworu, który chcesz znaleźć.



Niektórzy operatorzy sieci nie zapewniają obsługi tej funkcji, a baza danych może nie zawierać informacji o wszystkich utworach.

Korzystanie z narzędzi i aplikacji

Informacje dotyczące obsługi narzędzi wbudowanych w telefon i dodatkowych aplikacji.

Korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth

Poniżej przedstawiono informacje o sposobach bezprzewodowego łączenia telefonu z innymi urządzeniami i celu wymiany informacji i używania zestawu głośnomówiącego.

Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie menu wybierz opcję **Aplikacje** → **Bluetooth**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Ustawienia**.
3. Przewiń w dół, do opcji **Aktywacja**.
4. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Wł.**
5. Aby inne urządzenia mogły znaleźć telefon, przewiń w dół, do opcji **Widzialność mojego telefonu**, a następnie w lewo lub w prawo, do opcji **Wł.**
W przypadku wybrania opcji **Niestand.** przewiń w dół i ustaw czas, przez jaki telefon będzie widoczny.

6. Naciśnij klawisz <Zapisz>.

Wyszukiwanie innych urządzeń z funkcją Bluetooth i kojarzenie z nimi

1. W trybie menu wybierz opcje **Aplikacje** → **Bluetooth** → **Wyszukaj nowe urządzenia**.
2. Przewiń do urządzenia i naciśnij klawisz <Wybierz>.
3. Wprowadź kod PIN urządzenia Bluetooth telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie naciśnij klawisz <OK>.
Kojarzenie zostanie ukończone, gdy właściciel innego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie.



W zależności od urządzenia wprowadzanie kodu PIN może nie być konieczne.

Wysyłanie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1. W jednej z aplikacji telefonu wybierz plik lub element, który chcesz wysłać.
2. Naciśnij klawisze <Opcje> → **Wyślij przez**, **Wyślij wizytówkę przez** lub **Wyślij adres URL przez** → **Bluetooth** (przy wysyłaniu informacji kontaktowych należy określić, które z nich mają być przesłane).

Odbiór danych przy użyciu interfejsu Bluetooth

1. Jeśli to konieczne, wprowadź kod PIN funkcji Bluetooth i naciśnij klawisz <OK>.
2. Naciśnij klawisz <Tak>, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia (jeśli to konieczne).

Aktywacja i wysłanie wiadomości alarmowych

W nagłych sytuacjach możliwe jest wysłanie wiadomości alarmowej z prośbą o pomoc.


1. W trybie menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Ustawienia** → **Wiad. alarmowa** → **Ustawienia wysyłania**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Wł.**
3. Przewiń w dół i naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wyświetlić listę odbiorców.
4. Naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Kontakty**, aby otworzyć listę kontaktów.
5. Przejdź do kontaktu i naciśnij klawisz potwierdzenia.
6. Wybierz numer (jeśli to konieczne).
7. Po zakończeniu wyboru kontaktów wróć do listy odbiorców, naciśnij klawisz **<Wybierz>**.
8. Aby zapisać odbiorców, naciśnij klawisz potwierdzenia.

9. Przewiń w dół i wybierz liczbę powtórzeń wiadomości alarmowej.

10. Naciśnij klawisze **<Zapisz>** → **<Tak>**.

Wiadomość alarmową można wysłać wyłącznie przy zamkniętym telefonie. Czterokrotnie naciśnij klawisz głośności.



Po wysłaniu wiadomości alarmowej wszystkie funkcje telefonu będą zawieszane do momentu naciśnięcia klawisza [].

Aktywacja funkcji Mobile Tracker

Gdy do telefonu zostanie włożona nowa karta SIM, funkcja Mobile Tracker automatycznie wyśle numer kontaktowy do dwóch odbiorców. Pomaga to w znalezieniu i odzyskaniu telefonu.

Aby włączyć funkcję Mobile Tracker:

1. W trybie menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Mobile Tracker**.
2. Wpisz hasło i naciśnij klawisz **<OK>**.

3. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Wi.**
4. Przewiń w dół i naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wyświetlić listę odbiorców.
5. Naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Kontakty**, aby otworzyć listę kontaktów.
6. Przejdź do kontaktu i naciśnij klawisz potwierdzenia.
7. Wybierz numer (jeśli to konieczne).
8. Po zakończeniu wyboru kontaktów wróć do listy odbiorców, naciśnij klawisz **<Wybierz>**.
9. Aby zapisać odbiorców, naciśnij klawisz potwierdzenia.
10. Przewiń w dół i wprowadź nazwę nadawcy.
11. Naciśnij klawisze **<Zapisz>** → **<Akceptuj>**.

Wykonywanie fałszywych połączeń

Można symulować połączenia przychodzące, np. w celu unikania rozmów lub wyjścia z sali podczas spotkania. Możesz także nagrać głos i odtwarzać go podczas rozmowy, aby uwiarygodnić połączenie.

Nagrywanie głosu

1. W trybie menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenia** → **Fałszywe połączenia** → **Użyj nagrania głosowego**.
2. Przewiń do opcji **Użyj nagrania głosowego**.
3. Naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Edytuj**.
4. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz **<Nagraj>**.
5. Mów do mikrofonu.
6. Po zakończeniu nagrywania naciśnij klawisz nawigacyjny w dół.
7. Naciśnij klawisz **<Ustaw>**, aby ustawić nagranie jako reakcję na fałszywe połączenie.

Wykonywanie fałszywych połączeń

Należy ustawić klawisz skrótu, służący do wykonywania fałszywego połączenia. ► s. 27

Aby wykonać fałszywe połączenie, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz skrótu.

Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych

Informacje dotyczące obsługi dyktafonu.

Nagrywanie notatki głosowej

1. W trybie menu wybierz opcję **Aplikacje** → **Dyktafon**.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby rozpocząć nagrywanie.
3. Wypowiedz notatkę do mikrofonu.
4. Po zakończeniu nagrywania naciśnij klawisz nawigacyjny w dół.

Odtwarzanie notatki głosowej

1. Na ekranie dyktafonu naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Lista notatek głosowych**.
2. Wybierz plik.
3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
Potwierdź	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania
Głośność	Regulacja głośności
Nawigacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • W lewo: przewijanie do tyłu; wyszukanie do tyłu w pliku (naciśnij i przytrzymaj) • W prawo: przewijanie do przodu; wyszukiwanie do przodu w pliku (naciśnij i przytrzymaj) • W dół: zatrzymanie odtwarzania

Edycja obrazów

Informacje dotyczące edycji obrazów i stosowania zabawnych efektów.

Stosowanie efektów do obrazów

1. W trybie menu wybierz opcję **Moje pliki** → **Obrazy** → **Moje zdjęcia** → plik ze zdjęciem.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Edytuj**.
3. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Efekty** → opcja efektu (filtr, styl, zakrzywienie lub rozmazanie częściowe).
4. Wybierz ustawienia efektu do zastosowania i naciśnij klawisze <**Gotowe**>.

Aby do określonego obszaru zdjęcia zastosować efekt rozmycia, przesunij prostokąt nad ten obszar, a następnie naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Gotowe**.
Aby zmienić rozmiar prostokąta, naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Zmień rozmiar**.
5. Po zakończeniu naciśnij przycisk <**Opcje**> → **Zapisz jako**.
6. Wprowadź nową nazwę obrazu i naciśnij klawisze <**OK**>.

Dostosowywanie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Zobacz punkty 1–2 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Zaawansowane** → opcja dostosowania obrazu (jasność, kontrast lub kolor).
Aby automatycznie dostosować obraz, wybierz opcję **Automatycznie**.
3. Dostosuj obraz do wymagań, a następnie naciśnij klawisze <**Gotowe**>.
4. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku. Patrz punkty 5–6 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.

Przekształcenie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Zobacz punkty 1–2 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Przekształć** → **Obróć** lub **Odwróć**.

3. Obróć lub odwróć obraz zgodnie z wymaganiami, a następnie naciśnij klawisz **<Gotowe>**.
4. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku. Patrz punkty 5–6 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.

Przycinanie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Zobacz punkty 1–2 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Przytnij**.
3. Przesuń prostokąt nad obszar, który chcesz przyciąć, a następnie naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Gotowe**.
Aby zmienić rozmiar prostokąta, naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Zmień rozmiar**.

Wstawianie funkcji wizualnej

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Zobacz punkty 1–2 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Wstaw** → funkcja wizualna (ramka, obraz, obrazek, emotikona lub tekst).
3. Wybierz funkcję wizualną lub wpisz tekst, a następnie naciśnij klawisz **<OK>**.
4. Przesuń, obróć lub zmień rozmiar funkcji wizualnej bądź tekstu i naciśnij klawisz **<Gotowe>** lub **<Opcje>** → **Gotowe**.
5. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku. Patrz punkty 5–6 w sekcji „Stosowanie efektów do obrazów”.

Przeglądanie zdjęć i filmów w Internecie

Poniżej przedstawiono informacje na temat uzyskiwania dostępu do witryn z możliwością udostępniania zdjęć i blogów, a także przeglądania zdjęć i filmów.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych operatorów.

1. W trybie menu wybierz opcje **Aplikacje** → **Udostępniaj obrazy**.
2. Wybierz witrynę, którą chcesz przeglądać.
3. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło do witryny (jeśli to konieczne).

Korzystanie z gier i aplikacji

Poniżej przedstawiono informacje o używaniu gier i aplikacji wykorzystujących uznaną technologię Java.



W zależności od oprogramowania telefonu pobieranie plików lub aplikacji Java może nie być obsługiwane.

Pobieranie gier lub aplikacji

1. W trybie menu wybierz opcje **Aplikacje** → **Gry i aplikacje** → **Więcej gier**.
Zostanie ustanowione połączenie ze stroną internetową ustawioną fabrycznie przez operatora.
2. Wyszukaj grę lub aplikację i pobierz ją na telefon.

Korzystanie z gier

1. W trybie menu wybierz opcje **Aplikacje** → **Gry i aplikacje** → **Moje gry**.
2. Wybierz grę z listy i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Dostępne gry mogą się różnić w zależności od operatora lub regionu. Każda gra może używać innego sposobu sterowania i zawierać inne opcje.

Uruchamianie aplikacji

1. W trybie menu wybierz opcje **Aplikacje** → **Gry i aplikacje** → aplikacja.
2. Naciśnij klawisz **<Opcje>**, aby uzyskać listę różnych opcji i ustawić danej aplikacji.

Tworzenie i wyświetlanie zegarów czasu na świecie

Informacje dotyczące wyświetlania na ekranie godziny w innym mieście i wyświetlania czasu z innego miejsca na świecie.

Tworzenie zegara czasu na świecie

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Czas na świecie**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Dodaj**.
3. Przewiń w lewo albo w prawo, do strefy czasowej.
4. Aby ustawić czas letni, przewiń w dół i naciśnij klawisz potwierdzenia.
5. Naciśnij przycisk <**Zapisz**>, aby utworzyć własny zegar czasu na świecie.
Zegar czasu na świecie zostanie ustawiony jako drugi zegar.
6. Aby dodać więcej zegarów czasu na świecie, powtórz czynności w punktach 2–5.

Wyświetlanie na ekranie zegara czasu na świecie

Dzięki opcji wyświetlania podwójnego zegara na ekranie mogą być wyświetlane godziny z dwóch różnych stref czasowych.

Po utworzeniu zegarów czasu na świecie:

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Czas na świecie**.
2. Przewiń do odpowiedniego zegara czasu na świecie i naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Ustaw jako drugi zegar**.
3. Dwukrotnie naciśnij klawisz <**Wstecz**>.
4. W trybie menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Ekran startowy**.
5. Przewiń w lewo albo w prawo, aby przejść do menu **Obrazy** (jeśli to konieczne).
6. Wybierz opcję **Zegar**.
7. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Podwójny**.

8. Przewiń w dół, a następnie przewiń w lewo lub w prawo, aby wybrać styl zegara podwójnego.
9. Naciśnij klawisze <Ustaw> → <Zapisz>.

Ustawianie i używanie alarmów

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi ustawiania i kontroli alarmów dotyczących ważnych zdarzeń.

Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie menu wybierz opcję **Alarmy**.
2. Wybierz pustą lokalizację alarmu.
3. Wprowadź szczegóły alarmu.
4. Naciśnij klawisz <Zapisz>.



Funkcja automatycznego uruchamiania umożliwia włączenie wyłączonego telefonu i odtworzenie alarmu o ustawionej godzinie.

Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Naciśnij klawisz <Zakończ> lub klawisz potwierdzenia, aby wyłączyć alarm bez uruchamiania funkcji drzemki.
- Naciśnij klawisz <Potw.> lub klawisz potwierdzenia, aby zatrzymać alarm i jednocześnie uruchomić funkcję drzemki, lub naciśnij klawisz <Drzemka>, aby wyciszyć alarm na czas działania tej funkcji.

Dezaktywacja alarmu

1. W trybie menu wybierz opcję **Alarmy**.
2. Przewiń do alarmu, który chcesz wyłączyć, a następnie naciśnij klawisz potwierdzenia.
3. Jeśli to konieczne, przewiń w dół do opcji **Alarm**.
4. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Wył.**
5. Naciśnij klawisz <Zapisz>.

Używanie kalkulatora

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Kalkulator**.
2. Aby móc wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy odpowiadających wyświetlaczowi kalkulatora.

Przeliczanie walut lub jednostek miar

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Przelicznik** → typ przeliczania.
2. W odpowiednich polach wprowadź wartość oraz odpowiednie jednostki.

Ustawianie czasomierza

1. W trybie menu wybierz opcję **Aplikacje** → **Czasomierz**.
2. Naciśnij klawisz **<Ustaw>**.
3. Wprowadź wartość czasu do odliczania i naciśnij klawisz **<OK>**.

4. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby rozpocząć odliczanie lub je zatrzymać.
5. Aby zatrzymać alarm po upływie określonego czasu, naciśnij klawisz **<Zakończ>**.

Używanie stopera

1. W trybie menu wybierz opcję **Aplikacje** → **Stoper**.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby zacząć mierzyć czas i zapisać czas okrążenia.
3. Aby usunąć zapisane czasy, naciśnij klawisz **<Kasuj>**.

Tworzenie nowych zadań

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Zadanie**.
2. Naciśnij klawisze **<Opcje>** → **Utwórz**.
3. Wprowadź szczegóły zadania.
4. Naciśnij klawisze **<Zapisz>** lub **<Opcje>** → **Zapisz**.

Tworzenie nowych notatek

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Notatka**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Utwórz**.
3. Wprowadź treść notatki i naciśnij klawisz potwierdzenia.

Zarządzanie kalendarzem

Informacje dotyczące zmiany widoku kalendarza i dodawania zdarzeń.

Zmiana widoku kalendarza

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Tryb widoku** → **Dzień** lub **Tydzień**.

Tworzenie zdarzenia

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Kalendarz**.

2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Utwórz** → typ zdarzenia.
3. Wprowadź niezbędne szczegóły zdarzenia.
4. Naciśnij klawisze <**Zapisz**> lub <**Opcje**> → **Zapisz**.



Można skonfigurować inteligentną tapetę, która umożliwi wyświetlanie wybranego obrazu na ekranie startowym w dniu rocznicy lub święta.

Wyświetlanie zdarzeń

Aby wyświetlić zdarzenia z określoną datą:

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Kalendarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu.
3. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

Aby wyświetlić zdarzenia według ich typów:

1. W trybie menu wybierz opcję **Organizer** → **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisze <**Opcje**> → **Lista zdarzeń** → typ zdarzenia.
3. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów z telefonem komórkowym, przed kontaktem z serwisem prosimy o wykonanie poniższych procedur.

Podczas włączania telefonu lub korzystania z telefonu wyświetlany jest monit o wprowadzenie następujących kodów:

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
Hasło	Jeśli włączona jest funkcja blokady telefonu, należy podać wprowadzone hasło.
PIN	Jeśli telefon jest używany po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod dołączony do karty SIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Blokada PIN .

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
PUK	Karta SIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK, dostarczony przez operatora.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM. Szczegółowe informacje można uzyskać u dostawcy usługi.

Telefon monituje o włożenie karty SIM.

Należy sprawdzić, czy karta SIM jest poprawnie włożona do telefonu.

Na ekranie telefonu wyświetlany jest komunikat „Usługa niedostępna” lub „Niewykonane”.

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Wprowadzony numer nie jest wybierany.

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz Połącz: [📞].
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru.

Brak możliwości połączenia ze strony innej osoby.

- Upewnij się, że telefon komórkowy jest włączony.
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru.

Druga strona nie słyszy rozmowy.

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Telefon emituje sygnał dźwiękowy i mruga ikona baterii.

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać telefonu, wymień lub naładuj baterię.

Jakość dźwięku podczas rozmowy jest słaba.

- Upewnij się, że wewnętrzna antena telefonu nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Został wybrany kontakt, z którym chcesz się połączyć, ale numer nie jest wybierany.

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub telefon czasem wyłącza się samoczynnie.

- Złącza baterii mogą być brudne. Wytrzyj połączane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo tego bateria nie będzie się ładowała do końca, należy się jej pozbyć z zachowaniem zasad utylizacji i wymienić na nową baterię.

Urządzenie jest gorące.

W przypadku korzystania z kilku aplikacji jednocześnie urządzenie wymaga dodatkowej energii i może się rozgrzać.

Jest to zjawisko normalne, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

Indeks

alarmy

- dezaktywacja, 59
- tworzenie, 59
- wyłączanie, 59

bateria

- instalacja, 19
- ładowanie, 21
- wskaźnik rozładowania baterii, 21

blokada

- zob. blokada telefonu

blokada telefonu 28

Bluetooth

- odbieranie danych 51
- włączanie 50
- wysyłanie danych, 51

czas na świecie

- tworzenie, 58
- ustawianie podwójnego wyświetlania, 58

czasomierz

- zob. narzędzia, czasomierz

czat Bluetooth 43

dzwonek 26

dźwięki klawiszy 26

fałszywe połączenia

- zob. połączenia, wykonywanie fałszywych połączeń

filmy

- robienie zdjęć, 34
- wyświetlanie, 34

funkcja Communities

- patrz narzędzia, blog komórkowy

głośność

- głośność klawiszy, 26
- głośność rozmowy, 28

internet

- zob. przeglądarka internetowa

Java

- pobieranie aplikacji, 57
- pobieranie gier, 57
- uruchamianie aplikacji, 57
- uruchamianie gier, 57

kalendarz

- zob. narzędzia, kalendarz

kalkulator

zob. narzędzia, kalkulator

karta pamięci 22**Karta SIM** 19**klawisze skrótów**

patrz skróty

kontakty

dodawanie, 32

tworzenie grup, 41

wyszukiwanie, 33

Mobile Tracker 52**motyw** 27**multimedia**

zob. wiadomości

narzędzia

alarm, 59

blog komórkowy, 57

czasomierz, 60

e

edytor obrazów, 55

kalendarz, 61

kalkulator, 60

przelicznik, 60

stoper, 60

zadanie, 60

notatka

zob. notatki tekstowe lub
głosowe

notatki głosowe

nagrywanie, 54

odtwarzanie, 54

obrazy

dostosowywanie 55

przekształcanie, 55

prycinanie, 56

stosowanie efektów 55

wstawianie funkcji

wizualnych, 56

odtwarzacz MP3

dostosowywanie, 48

słuchanie muzyki, 35

tworzenie list odtwarzania, 47

połączenia

funkcje zaawansowane, 38

konferencyjne, 39

nagrywanie rozmów, 29

nawiązywanie dodatkowych

połączeń, 39

nawiązywanie, 28

numery międzynarodowe, 40

odbieranie kolejnych

połączeń, 39

odbieranie, 28

odrzućanie, 40

ostatnio wykonywane, 38

podstawowe funkcje, 28

przywracanie zawieszonych

połączeń, 39

wybieranie połączeń

nieodebranych, 38

wykonywanie fałszywych

połączeń, 53

wyświetlanie

nieodebranych, 38

z kontaktów, 40

zawieszanie, 39

połączenie konferencyjne

zob. połączenia, konferencyjne

profil cichy 26

profil offline 24

przeglądarka

zob. przeglądarka internetowa

przeglądarka WWW

dodawanie zakładek, 37

wyświetlanie strony

domowej, 36

przelicznik

zob. narzędzia, przelicznik

radio

zob. radio FM

Radio FM

śłuchanie, 34

zapisywanie stacji, 48

Samsung PC Studio 47

skróty klawiszowe 27

stoper

zob. narzędzia, stoper

szablony

MMS, 42

tekstu, 42

wstawianie, 42

tapeta 27

tekst

tworzenie notatek, 61

wiadomości 30

wprowadzanie, 31

wiadomości

wysyłanie wiadomości

błyskawicznych

(czat Bluetooth), 43

wysyłanie wiadomości

e-mail, 30

wysyłanie wiadomości

MMS, 30

wyświetlanie MMS, 32

wyświetlanie SMS, 32

wyświetlanie wiadomości

e-mail, 32

Wiadomość alarmowa 52

wizytówki 41

wyszukiwanie muzyki 49

zadanie

zob. narzędzia, zadanie

zdjęcia

edytowanie, 55

robienie zdjęć, 33

wyświetlanie, 33

zaawansowane robienie, 44

zestaw słuchawkowy 29

zewnątrzny wyświetlacz LED 27

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM : GT-S5150

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo	EN 60950-1 : 2001+A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008)
	EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
	EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
SAR	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*

Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

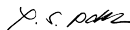
CE 0168

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2009.12.07



Yong-Sang Park / S. Manager

(miejsce i data wystawienia) (nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.